



*NOVÉ TRENDY V OBLASTI ASISTIVNÍCH  
TECHNOLOGIÍ A JEJICH MOŽNÉ VYUŽITÍ PRO  
BEZPEČNÝ ŽIVOT ZEJMÉNA SAMOSTATNĚ  
ŽIJÍCÍCH OSOB*

**Ing. Petr Panýrek, OAAT**



## *CO JE OAAAT*

- **Otevřená aliance asistivních technologií je občanské sdružení osob, firem, VŠ a společností, usilujících o vytváření a zlepšování systémů umožňujících bezpečnější život především samostatně žijícím osobám a osobám s určitým handicapem**
- **Základním úkolem aliance je kromě jiného monitorování skutečných potřeb uživatelů, sledování světových trendů a vytváření vlastních řešení nejlépe vyhovujících lidem žijícím zejména v ČR**



# *POJEM ASISTIVNÍ TECHNOLOGIE*

- *Existuje celá řada definic*
- *V zásadě se však jedná o takové technologie, které svým charakterem zajišťují bezpečný život jejím uživatelům, zejména samostatně žijícím prioritně ve své domácnosti, resp. v prostředí odpovídajícímu jejich zdravotnímu a mentálnímu stavu*



## *SOUČASNÉ ZKUŠENOSTI Z OBLASTI ASISTIVNÍCH TECHNOLOGIÍ*

- **Různé a nepřesné chápání podstaty těchto technologií z pohledu jejich dodavatelů, různé definice a nejednotnost**
- **Nerespektování skutečných potřeb uživatelů**
- **Nekomplexnost**
- **Špatná ergonomie**



## *FAKTA*

- **V ČR zatím není dostatečná nabídka alternativních služeb umožňujících život v přirozených podmínkách místo ústavní péče**
- **Asistivní technologie mohou právě zde sehrát velice důležitou roli, pokud jsou správně aplikovány**
- **Efektivní využití asistivních technologií přináší dvojí efekt :**
  - lepší psychickou pohodu osob, které mohou zůstat ve svém přirozeném životním prostředí
  - značnou finanční úsporu snížením nákladovosti a přetíženosti pečovatelských ústavů



# *CO BY TEDY MĚLA IDEÁLNÍ ASISTIVNÍ TECHNOLOGIE OBSAHOVAT*

- **EZS = elektronický zabezpečovací systém**  
( pohybové senzory, kouřová a teplotní čidla...)
- **EDS = elektronický dohledový systém**  
( specializované senzory „životních projevů“, panik tlačítka, mobilní telefon ...)
- **AI = automatizovaná elektroinstalace**  
( vzdáleně ovladatelné spínače, skupinové spínání...)
- **DT = domácí telemedicína**  
(domácí měření a přenos zákl. medicínských hodnot)
- **IV = internet věcí**  
( monitoring technického stavu zákl. elektrospotřebičů)



# ZÁVĚR

- **Je nutné** diametrálně změnit pohled na uspokojování potřeb a technologické vybavení samostatně žijících osob
- **Je nutné** spojit síly zástupců všech zúčastněných stran v boji s konzervativním náhledem na danou problematiku z pohledu státní správy
- **Je nutná** plošná osvěta mezi všemi generacemi, asistivní technologie se musí stát nedílnou součástí běžného života, nesmějí vytvářet generační bariéry u jejich uživatelů, musí být již automaticky součástí návrhu nových staveb



*DĚKUJI ZA VAŠI POZORNOST...*

